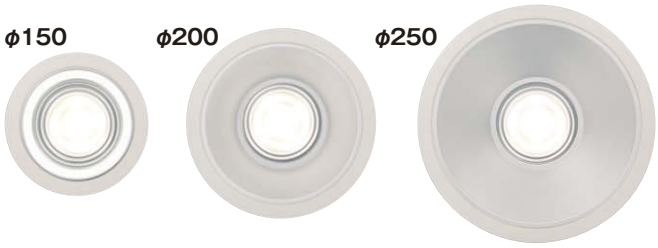
7500シリーズ 調光用 約5~100%

特長4 リニューアルがスムーズ。

7500シリーズの埋込穴ラインアップは、φ150・φ200・φ250。リニューアルプレートを使用することなく、簡単に交換ができます。

φ150 φ200 φ250



■ 適合リニューアルプレート

リニューアルプレートとの組合せにより、既設の埋込穴への対応が可能です。

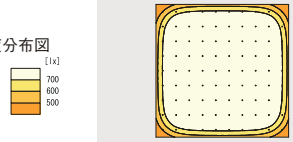
既設埋込穴径	形名・希望小売価格(税別)
φ175穴用	LEDX-90017 ¥3,200 ◎ e2

E-CORE CUSTOM
カスタム受注生産システム「イー コア カスタム」

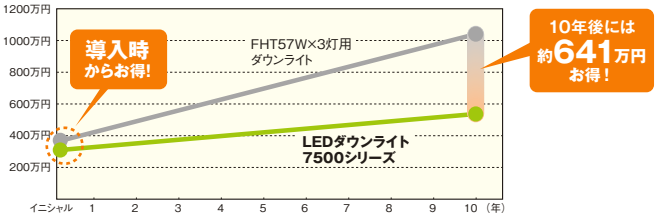
E-CORE CUSTOM このマークの付く商品は、色温度や演色性(Ra)のカスタマイズが可能です。
カスタマイズの詳細内容は、機種等で異なりますので、別途お問い合わせください。

7500シリーズ E-CORE CUSTOM 対応表		色温度(K)					
		2700	3000	3500	4000	4500	5000
演色性(Ra)	70	—	○	○	○	○	標準品
	85	○	○	標準品	標準品	○	○
	90	○	○	○	○	○	○

経済比較 FHT57W×3灯用器具と比べ、消費電力70.5Wで、約58%の省エネ。

機種	FHT57W×3灯用 ダウンライト	LEDダウンライト 7500シリーズ
形名	FHT-53001-PN8(FHT57EX-N-K)	LEDD-75023N-LD9
設置台数	56台	49台
照度分布図		
平均照度※1	498 lx 明るさほぼ同等	492 lx
消費電力／台	167W 約58%削減	70.5W
年間電力量	28,056kWh	10,364kWh
光源寿命	16,000時間 約2.5倍	40,000時間

■ イニシャル+ランニングコスト比較



[計算条件] ●1スパン:20m×20m 天井高さ:6m ●年間点灯時間:3,000時間 ●反射率/天井:50% 壁:30% 床:10% ●計算面:床面 ●保守率:蛍光灯器具0.63、LED器具0.60 ●使用電源:200V ●電力料金目安単価:22円/kWh(税込)。ランプ交換作業費等は含まれておりません。 ※1 水平面照度

埋込穴 φ250

LED(昼白色) 90° 広角タイプ

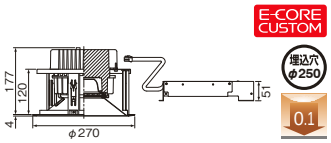
LEDD-75031N-LD9 環 e2
¥67,500 ○ 調光器別 公 LRS1-6800LM
●昼白色(相関色温度 5000K) 省

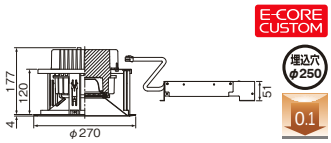
仕様
電源ユニット別置(本体付属)
調光可能形(約5~100%)
本体:アルミダイカスト バージンホワイト
枠:鋼板 バージンホワイト
反射板:アルミ 銀色梨地仕上げ
定格電圧:AC100V~242V
消費電力:73.6W(100V時)70.5W(200V時)
調光信号による消灯時の待機電力1W以下
入力電流:739mA(100V)361mA(200V)
器具光束:7,700 lm
固有エネルギー消費効率:109.2 lm/W
寿命:40,000時間
平均演色評価数(Ra):70
質量:3.7kg
調光信号端子台付 調光方式:PWM
備考:適合コントルクス:DF-70170-PD(別売)
調光可能
断熱施工不可
注意事項下記参照ください。

LED(昼白色) 55° 中角タイプ

LEDD-75033N-LD9 環 e2
¥67,500 ▲ 調光器別
●昼白色(相関色温度 5000K) 省

仕様
電源ユニット別置(本体付属)
調光可能形(約5~100%)
本体:アルミダイカスト バージンホワイト
枠:鋼板 バージンホワイト
反射板:アルミ 銀色梨地仕上げ
定格電圧:AC100V~242V
消費電力:73.6W(100V時)70.5W(200V時)
調光信号による消灯時の待機電力1W以下
入力電流:739mA(100V)361mA(200V)
器具光束:7,720 lm
固有エネルギー消費効率:109.5 lm/W
寿命:40,000時間
平均演色評価数(Ra):70
質量:3.7kg
調光信号端子台付 調光方式:PWM
備考:適合コントルクス:DF-70170-PD(別売)
調光可能
断熱施工不可
注意事項下記参照ください。





●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ●天井材の厚さは5~25mmにしてください。ロックウール等のやわらかい天井材への取付はおやめください。 ●調光してご使用の場合は、必ず適合調光機器と組合せてご利用ください。※制御機器毎に接続可能台数が異なります。詳しくはP.1080~1083または商品図面、取扱説明書などをご確認ください。 ●組合せる調光制御機器や接続台数・使用環境により、調光下限時に個々の消灯タイミングが異なる場合があります。 ●調光下限時には、光色、明るさのバラツキが分かりやすくなる場合があります。ご了承ください。 ●スイッチを入れた後、点灯するまでに若干の遅れがあります。 ※LEDモジュールの交換はできません。
※このページのダウンライトは、断熱施工タイプではありません。 ※LED素子には、光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。ご了承ください。詳細につきましてはP.1013を参照ください。